109 年公務人員傑出貢獻獎得獎人具體事蹟簡介

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
1	呂坤旺	行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處 技士 13年	經建、農林與財金 薦任第七職等	**1、設身處地為林農著想，先行試驗培植段木香菇及林下養蜂，推廣林下經濟** 政府自民國 85 年起推動全民造林運動實施計畫之 20 年期程，於 105 年到期後，不再編列預算補助個體林農，林農即面臨經濟來源中斷、尚未成林之林地仍需投入資金、已成林之造林木缺乏銷售管道之困境。呂技士自發並利用公餘時間，於 106 年開始先行試驗培植段木香菇及林下養蜂 2 項產業，計算試驗成本，完整紀錄培植過程，在不斷失敗中汲取經驗，例如，剛開始養蜂時，蜜蜂被虎頭蜂攻擊及小蜜蜂遭蜂蟹蟎寄生死傷很多，他想了許多友善環境的解決方法，終於以利用 8mm 塑膠網搭設網室將虎頭蜂阻隔在網室之外及利用草酸使小蜜蜂擺脫蜂蟹蟎危害，歷經 2 年累積，技術逐漸成熟後，將培植段木香菇及養蜂技術傳授林農，增加林農經濟來源，以支持林農能長期經營森林。 **2、成立運銷合作社及媒合木材交易，增加林農收益** 呂技士邀集 9 位林農成立花東第一個林業合作社—水璉林業運銷合作社，透過撰擬森林經營計劃書，申請各項林業類補助，藉由資源共享與增加單位面積等方式，降低生產成本，提高林產品市場競爭力；呂技士並媒合段木菇農與林農直接進行木材交易，減少盤商剝削，增加林農經濟收益，108~109 年度媒合販售段木重量總計達 100 公噸。 **3、輔導原住民部落從事林下經濟，吸引原鄉青農返鄉服務** 呂技士輔導花蓮縣原住民生態產業推廣協會於花蓮市撒固兒部落成立林下養蜂場及種植段木香菇，以目前規模，可年產約 1,000 公斤蜂蜜及 500 公斤段木鮮香菇，增加部落族人收入；呂技士也輔導協會以林下經濟為基礎，結合部落特色及周邊自然景觀，以環境教育方式，發展生態旅遊，增加部落收益，吸引更多年輕人返鄉工作，振興山村綠色經濟。 **4、全力推動林下經濟，昇華成一輩子的志業** 為推廣林下經濟產業，呂技士於花蓮林區管理處轄

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				下南華工作站園區內建立林下養蜂及段木香菇培植教育訓練場域。經 3 年經營，現已可穩定年生產段木鮮香菇 500 公斤及採收蜂蜜，成為林下經濟業務推廣最佳代言品；呂技士也固定辦理林下經濟技術課程，吸引許多林農及民眾前來學習，萬榮及玉里工作站也陸續成立教育訓練場域，提供更多學習場域，期有效振興全縣山村經濟；呂技士長期投入花蓮地區林農及部落發展林下經濟產業的成果，也榮獲行政院農業委員會 108 年工作優秀特別獎的肯定。
2	柯志鴻	澎湖縣水產種苗繁殖場 技士 14年	經建、農林與財金 薦任第七職等	**1、熱愛海洋，推動珊瑚礁棲地復育，成功打造全臺首座珊瑚海洋花園** (1) 為擴大澎湖縣珊瑚礁棲地復育規模，柯技士積極向行政院農業委員會漁業署爭取經費，投入鎖港杭灣、鎖港南堤及風櫃蛇頭山等地的復育工作，另為加速棲地復育成果，於澎湖縣鎖港杭灣海域設置 6 處珊瑚植栽區及復育硨磲貝、鐘螺及海膽等珊瑚礁生態系重要物種，打造全台首座珊瑚海洋花園。 (2) 為布置五彩繽紛珊瑚海洋花園，柯技士自 107 年起開始進行特殊顏色珊瑚培育，並克服戶外培育池水質及光照等不利珊瑚生長之條件，研發「珊瑚培育桶」，取得我國專利證書，成功培育紫色軸孔珊瑚、綠色軸孔珊瑚及紅色鹿角珊瑚等物種，於 108 年底投入海域復育。 (3) 柯技士為將珊瑚礁棲地復育導入生態旅遊，與鎖港社區簽訂合作備忘錄，協助社區進行自主管理，營造「生產、生活、生態」共構的永續社區，並辦理「澎湖海洋花園導覽解說人員培訓」，以強化海域解說人員專業知能，促使浮潛業者在追求更多的觀光收益時，亦能與政府一同保護珊瑚礁棲地，並向遊客宣導海洋保育的重要性，成為政府與民間攜手合作的良性循環。 **2、輔導漁民養殖大型海藻，研發 2 套生產模組** 為解決澎湖縣夏、秋時節，無大型海藻可供養殖的問題及開發對環境友善的養殖物種，柯技士自 106 年起，以降低養殖成本為信念，投入大型海藻養殖研究，其中因長莖葡萄蕨藻(海葡萄)及鋸齒麒麟菜

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				較具經濟價值，業者養殖意願高，爰著手研發海葡萄及鋸齒麒麟菜的生產模組，在克服水溫與光照對海葡萄對海葡萄大量培養的限制下及掌握鋸齒麒麟菜最佳生長模式，分別打造「藻類養殖箱」及「海藻養殖裝置」，皆獲得我國專利證書，目前業將專利授權予在地漁民，無償輔導漁民養殖，並協助漁民依所處養殖環境調整生產模組，為我國養殖產業提供 2 種新物種，增加我國大型海藻養殖的產值，有助於澎湖當地養殖產業之發展。 **3、推動海洋產業行銷與海洋教育，讓海洋保育觀念向下紮根** (1) 為妥善利用澎湖縣水產種苗繁殖場展示資源，提供參觀民眾最佳體驗，柯技士逐年辦理展場軟硬體設施改善，以多元方式呈現海洋議題，增加社會大眾體驗之新鮮度與深刻度，讓民眾瞭解海洋保育重要性，共同守護海洋永續發展，該繁殖場參觀人數自 103 年之 1 萬 1,918 人次，成長至 108 年之 3 萬 2,912 人次。 (2) 辦理澎湖海洋教案體驗計畫，推廣海洋文化體驗、行銷澎湖縣海洋產業及推動海洋教育，並規劃出版海洋教案作為國中小教學使用；另柯技士與澎湖縣 6 所小學合作辦理「海洋小學堂」課程，根據不同村落的特性，規劃不同的教材，以切合學童的生長環境，使其對海洋資源有進一步的認識，建構學童海洋保育觀念，培養學童對海洋的持續關注。
3	王柏寓	臺中市政府消防局 隊員 10年	警消、海巡與移民 警正四階二級（相當薦任第六職等）	**1、不畏險阻，搜救震災大樓倒塌受困民眾** 王隊員參與 105 年臺南震災大樓倒塌搜救行動，大樓因地震倒塌結構嚴重破壞，且行動空間狹小散布尖銳物品。王隊員發揮所具專長，搜索探查民眾受困地點、評估建築物可能崩塌情形，於坍塌現場開路，並冒著隨時可能陷落受困，以及建築物悶燒等危險，深入倒塌建築物各區域攀爬穿越，破壞清除尖銳障礙物，保護受困民眾，成功救出 4 名生還者。 **2、臨危不亂，搜救化工廠爆炸現場受困民眾** 王隊員參與 105 年化工廠爆炸搜救行動，由於廠區發生連續爆炸後火勢猛烈，內部建築殘破不堪。王隊員涉險深入炸毀坍塌之建築內部搜索，於廠區員

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				工可能受困區域反覆搜索查探，終於發現受困員工，成功救出1名生還者。 **3、拼盡全力，搜救商圈氣爆現場受困民眾** 106 年臺中知名商圈，因餐廳更換瓦斯鋼瓶操作不慎，導致瓦斯外洩引發二次氣爆，火勢猛烈並波及周圍店家。王隊員趕赴現場先射水控制火勢，並發現一名全身大面積燒燙傷之民眾，協助救護人員將其送醫後，再於濃煙密布的建築物內，循民眾呼救聲發現2名受困者，且皆有吸入濃煙情況，王隊員順利協助2人脫困，完成救援任務後已幾乎耗盡氧氣瓶及自身體力，總共成功救援3名生還者。 **4、運用緊急救護技術，搶救遭鐵捲門壓住胸頸民眾** 106 年王隊員所屬分隊接獲通報，有1名婦人被鐵捲門壓住胸頸，王隊員趕抵現場，運用其緊急救護技術，將傷者以長背板固定，移出鐵捲門下方，並評估患者生命徵象為 OHCA(到院前心肺功能停止)，立即啟動急救程序，實施CPR(心肺復甦術)，將傷者送至醫院後，順利恢復生命徵象。 **5、研發改進救援及救護器材，提升救援行動效率及安全性** 車禍搶救過程所使用之邊角防護套，係自國外採購，費用較高且數量有限，王隊員使用廉價易取得的材料，自行研發製作邊角防護套管，替代昂貴的進口器材，提升車禍救援過程之安全性；王隊員研發改進救護器材，針對現有長背板之使用限制，開發製作較輕便之半身式固定搬運背板，配合救護搬運椅使用，讓有頸椎、脊椎傷害疑慮的傷病患，在搬移運送時得到更好的保護。
4	蔡文龍	臺南市政府地政局 股長 14年	工程、技術與交通 薦任第八職等	**1、全國首創「土地複丈外業資料管理系統」，整合測量資料並擴大應用面向** 蔡股長於測量工作中，察覺到測量工作之不便利性，針對地政業務測量實務性需求，在無任何公務預算情形下利用下班時間自行研發「土地複丈外業資料管理系統」，整合管理地籍整合圖、現況點、圖根點、歷年鑑界重測系統資料、導線計算成果、網形平差計算成果及重測系統套圖成果；首創以塗色方式顯示土地複丈資訊，簡化查詢界面，提供測量

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				員分析數據，提升測量精準度，有效維護民眾產權；可介接其他單位的 WMS(網路地圖服務)、WMTS(網路地圖圖磚服務)等地理資訊，達成資訊共享的目的。 **2、全國推廣「土地複丈外業資料管理系統」，節省政府開發軟體經費** 「土地複丈外業資料管理系統」透過大數據分析測量資訊、建立測量點位圖片庫及視覺化查詢鑑界資料等方式，簡化測量人員作業流程、提升測量精準度，經內政部地政司驗證可有效解決全國各地政事務所土地複丈外業資料管理問題，預估為政府節省新臺幣 7,000 萬元開發軟體之成本；蔡股長並經常受邀至該司及全國各地政事務所免費講授課程，授課時數計約 60 小時，約 350 多人參加，並將成果等相關「大數據」資料納入資料庫有效管理，有效解決民眾對於土地測量成果疑義。 **3、連結市府公共政策，建立智慧友善城市** 蔡股長研發之「土地複丈外業資料管理系統」，運用「智慧科技」突破現階段業務瓶頸，並讓弱勢族群獲得更公平的政策訊息，減少人民因測量認知與理解觀點不同所導致之爭議，榮獲衛生福利部 107 年第 10 屆「臺灣健康城市暨高齡友善城市獎－創新成果獎」(智慧城市獎)，以及 108 年國家發展委員會「第 2 屆政府服務獎」之肯定。
5	陳福振	新北市政府警察局 警務正 27年	警消、海巡與移民 警正二階一級（相當薦任第八職等）	**1、推動刑事鑑識實驗室通過雙項認證，鑑定結果與國際接軌** 陳警務正為了提升本局刑事鑑識專業能力，在 107 年推動「槍擊殘跡鑑定」及「彈頭殼比對」2 項目，通過財團法人全國認證基金會認證，不僅提供轄內槍擊案件現場涉案嫌犯之偵查及涉案槍枝比對之即時資訊，且鑑定結果能與國際接軌，提升鑑定結果的公信力。 **2、帶領 DNA 實驗室進行鑑定工作，協助偵破多起重大刑案** 陳警務正參與轄內 107 年 3 月 16 日水泥封屍命案、同年 5 月 23 日及 8 月 22 日之情殺分屍與外籍人士遭斷頭命案、108 年 2 月 26 日之無名女嬰棄屍命案及同年 7 月 16 日焚屍命案等重大刑案之現場生物跡證

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				鑑定工作，運用 DNA 鑑定結果，在最短時間提供第一線辦案員警鑑識報告，循線追查關鍵人物，協助偵破多起重大刑案。 **3、推動系統化運用 DNA 鑑定，協尋身分不明人口** 陳警務正推動「系統化運用 DNA 鑑定技術協尋身分不明人口」方案，結合 DNA 資料庫比對轄內無名屍體相關資料，其中 10 具無名屍體經確認真實身分後，得以落葉歸根，深獲家屬們的敬佩與感謝，建立警民良好互動的典範。 **4、熱愛研究結合實務，發表多篇專業論文** 陳警務正在工作之餘仍不斷進修學習，持續精進提升鑑識專業知識及能力，其優化鑑定流程並強化鑑定理論基礎之研究，獲獎無數，包含空氣槍鑑定相關研究 7 篇、DNA 研究 5 篇，並獲頒鑑識科學學會、物證科學教育基金會及政府之個人獎項共 9 項，成績卓著。
6	陳瑞榮	客家委員會 副處長 22年	行政、法制與文教 簡任第十一職等	**1、 推動客庄創生環境營造，落實保存客庄聚落風貌** 陳副處長推動客庄整體環境營造，除深入踏勘客庄場域，並以街區整體營造方式，與地方鄉親積極協調保存聚落紋理工作，實地了解在地需求與人文脈動，協助重塑地方願景；親自踏勘全國 986 個客庄，提供專業諮詢與建議，協助地方完成 458 處空間保存及聚落場域改善，有效提升客庄環境品質與自明性。 **2、推動國內外產業行銷，創新客庄旅遊模式** 陳副處長規劃 2019 國際自由車環台公路大賽第三站—浪漫台三線站，除親自履勘定線工作，並協調地方、警政、社區與學校協助，成功完成賽事舉辦，經由 Euro Sports 等國際體育台，以 20 國語言轉播至全世界，大幅提升臺灣客庄與台三線的國際能見度;另率隊參加 2019 新加坡 NATAS 國際會展及 2019 臺灣美食展等國內外展會活動，成功擴展客庄業者銷售通路與客庄旅遊；並邀請新加坡、馬來西亞等旅行社業者來臺踩線，開拓觀光客源。 **3、首創浪漫台三線大地藝術季，展演客家文化底蘊** 陳副處長積極推動藝術季工作推展，協助籌設台三線藝術季團隊，集結中央、地方、藝術家與策展人等，經過公私對談，提出核心發想，並整合國內外

編號	姓名	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				70 組藝術創作者，透過地景藝術創作，展現客庄自然風情與常民文化特色，吸引 70 萬人次到訪客庄，寫下客庄地景藝術活動新創舉。 4、**推動客庄創生移居及貸款，建構客庄創生模式** 陳副處長推動研提客庄創生移居計畫，由客家委員會提供初期留鄉生活資金，實地了解移居現況與提供諮詢，以實際行動支持青年移居客庄；另開辦客庄地方創生優惠貸款，提供週轉及資本支出信用保證，協助業者成功取得核貸 2.3 億元，改善業者工作環境及提升營運規模。 5、**推動客庄前瞻基礎建設，完備客庄重大環境建設** 陳副處長推動研提客庄建設構想並彙整計畫報院，除親自率隊履勘外，並督導地方各項專案計畫執行，投入規模 20 億元，完備重大客庄建設；另督導高屏客庄鄉鎮，以『六堆』即高屏 12 個客家鄉鎮為區域範圍，籌組靚靚六堆推動工作小組，梳理在地客庄特性，除擔任副召集人，並協助地方提案及規畫等工作，投入規模 9 億元。 6、**推動國家綠道－樟之細路，重現先民步履** 陳副處長積極參與中央、地方與 NGO 共同合作，除親自踏勘步道路徑，並實際參與手做步道，以串聯桃竹苗中 4 縣市，完成古步道主副軸線 380 公里定線等工作，成功與日韓德國簽署 MOU，共同行銷國際，獲公務人力學院 108 年標竿學習優良案例。